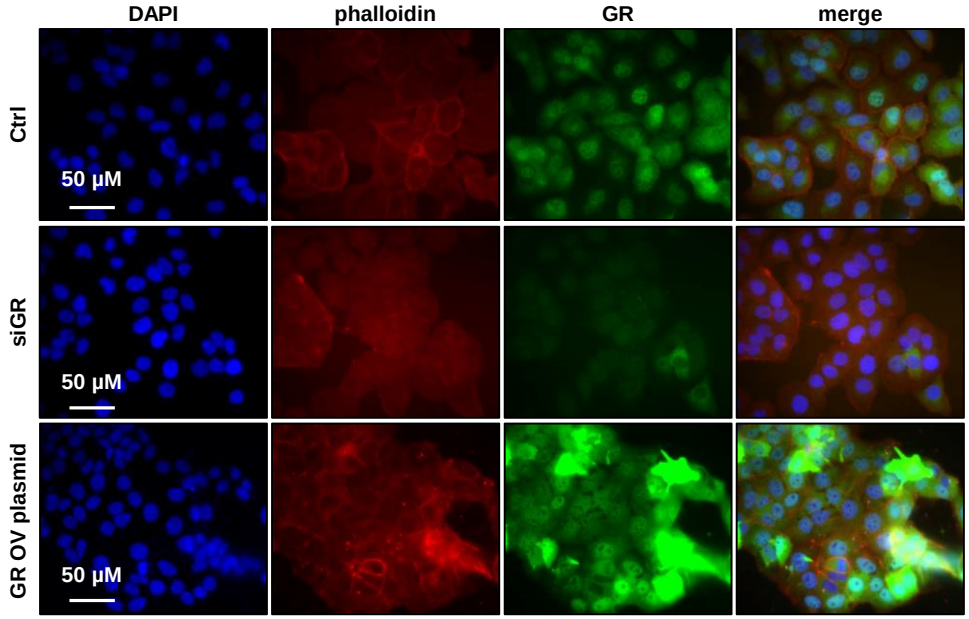

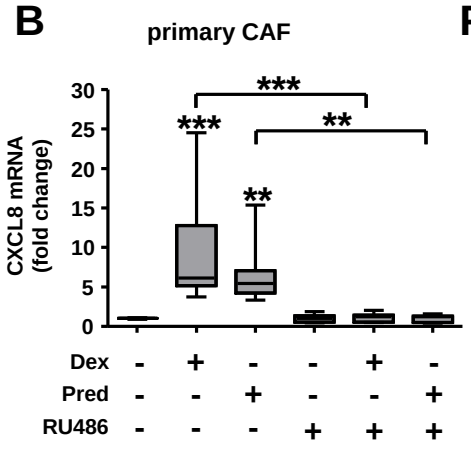

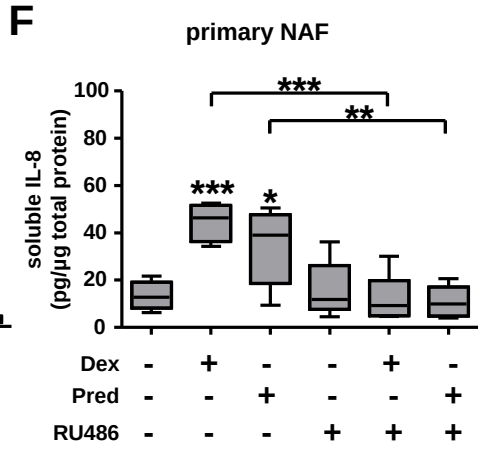

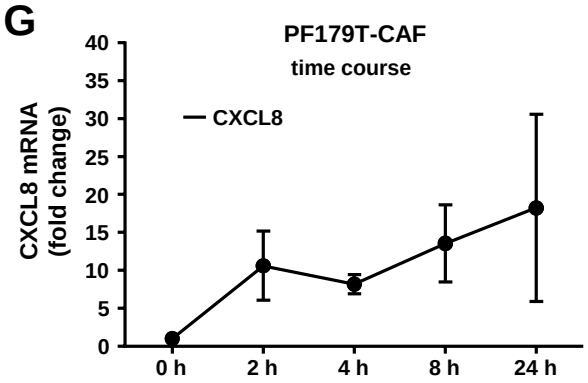

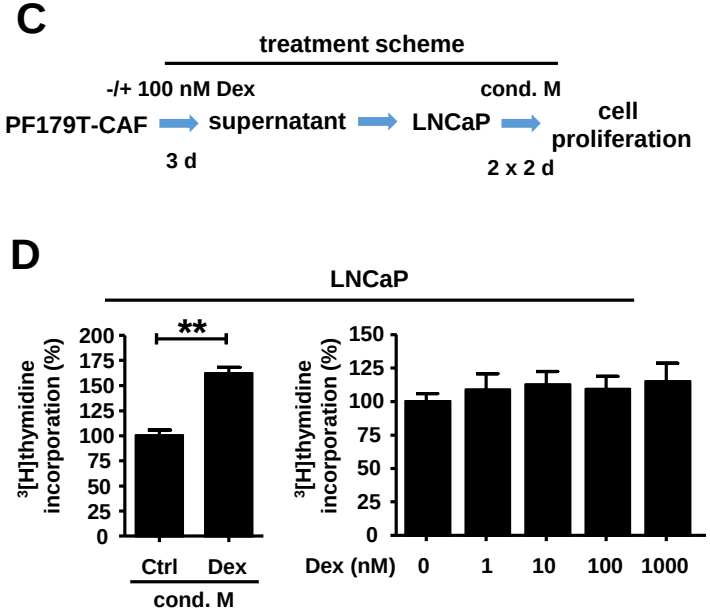

E

cytokine-chemokine array (down-regulated proteins)						
soluble factors	patient 1 Dex/Ctrl	patient 2 Dex/Ctrl	patient 3 Dex/Ctrl	patient 4 Dex/Ctrl	fold change mean	T-Test p-value
HGF	0,7	0,6	0,5	0,3	0,5	0,011
CXCL12	0,4	0,1	0,7	0,7	0,5	0,044
GCSF	0,5	0,9	0,5	0,0	0,5	0,055
PDGF-BB	0,5	0,2	0,7	0,5	0,5	0,017
IL-3	0,3	0,3	0,5	0,8	0,5	0,019
CCL7	0,6	0,6	0,3	0,2	0,4	0,009
IL-16	0,2	0,1	0,6	0,5	0,4	0,012
IL-6	0,6	0,1	0,5	0,2	0,3	0,013
IGFBP-4	0,3	0,2	0,3	0,5	0,3	0,002
BMP-6	0,8	0,0	0,5	0,0	0,3	0,046
CNTF	0,3	0,2	0,0	0,8	0,3	0,028
IL-1ra	0,5	0,0	0,3	0,6	0,3	0,013
BDNF	0,4	0,2	0,5	0,2	0,3	0,003
TNFSF14	0,3	0,1	0,6	0,3	0,3	0,007
TNF-ß	0,4	0,1	0,4	0,4	0,3	0,003
TARC	0,4	0,2	0,6	0,0	0,3	0,013
IL-10	0,3	0,0	0,4	0,4	0,3	0,004
Eotaxin 1	0,0	0,0	0,1	0,8	0,2	0,026
IL-1alpha	0,5	0,0	0,3	0,0	0,2	0,008
TGF-ß 3	0,5	0,1	0,2	0,0	0,2	0,005
IL-11	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	0,000
Eotaxin-3	0,2	0,1	0,4	0,0	0,2	0,003
IL-15	0,2	0,0	0,0	0,5	0,2	0,004
Flt-3	0,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,009
PARC	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,005
IL-7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,001
TGF-ß 1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000

Figure S2